

Mention « Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable »

RNCP25774 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227, 255
Code(s) ROME	H1102, H1209, F1106, A1301, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paul Sabatier - Toulouse 3

<http://www.ups-tlse.fr>

Institut national universitaire Champollion

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette mention comprend les parcours types suivant :

- Gestionnaire de l'Efficacité Énergétique pour le Bâtiment Intelligent (G2EBI)
- Sciences et Technologies des Energies Renouvelables – Systèmes Electriques (STER-SE)
- Gestion et Animation de Projets Territoriaux Energie Climat (GAPROTEC)

dont les activités et les compétences ou capacités attestées communes sont décrites ci-après.

Pour consulter les informations spécifiques aux parcours types, se référer aux liens Internet renvoyant vers les fiches parcours types des établissements.

- Réalisation de diagnostics énergétiques (mesures, analyses de données et proposition de solutions efficaces dans le domaine de la maîtrise de l'énergie) pour différents types de bâtiment (agricoles, industriels, tertiaires, habitats collectifs) au sein de bureau d'études de PME ou de grands groupes ou au sein de collectivités locales
- Mise en œuvre d'actions spécifiques ou globales (politique locale ou globale de maîtrise d'énergie)
- Prospection et développement de projets dans le domaine de l'énergétique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Elaborer un diagnostic et utiliser les outils d'analyse pertinents dans le domaine de la maîtrise de la demande de l'énergie ou dans le domaine de la production d'électricité à partir d'énergie renouvelables
- Réaliser un état des lieux et préconiser des solutions dans le but de réduire la consommation d'énergie à service rendu identique
- Analyser les besoins d'un client permettant d'établir et/ou de gérer un cahier des charges
- Analyser les contraintes locales (normatives, réglementaires, environnementales ou paysagères) dans le but de s'assurer de la faisabilité du projet
- Conseiller et repérer les évolutions du secteur de l'énergie
- Réaliser l'analyse technico-économique des préconisations faites pour accompagner le maître d'ouvrage à choisir un plan d'action
- Participer à la conduite de projets et aux choix technologiques
- Planifier, animer, gérer et analyser le déroulement d'un projet
- Mobiliser des outils numériques de référence et des règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire

et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe

- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française afin rédiger des procédures et documents de communication adaptés à des publics différents
- Communiquer dans au moins une langue étrangère à l'oral et à l'écrit lire et analyser un document réglementaire et technique en anglais
- Se situer dans un environnement professionnel : environnement de travail, contexte et situations de travail
- Travailler en équipe et en réseau autant qu'en autonomie
- Assurer la responsabilité d'un projet ou coordonner un projet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

D : Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques

O : Administration publique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Au sein de bureaux d'études dans des PME ou des grands groupes et au sein des collectivités locales

- Conseiller en énergies partagées
- Assistant chargé d'affaires ou chargé d'affaires
- Chargé d'études, assistant chef de projets ou chef de projets dans la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables (méthanisation, éolien, solaire)
- Assistant en maîtrise d'ouvrage
- Econome en flux

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Décret du 14-11-1988 sur l'application des règles de l'habilitation électrique UTE C18.510 (non inclus dans la certification)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 694 €

Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	57 205
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Leur composition comprend :

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé :

- d'une majorité d'enseignants-chercheurs
- des personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

Accords européens ou internationaux

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4428

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-tlse3.fr>

<http://www.iut-tarbes.fr>

<http://www.fsi.univ-tlse3.fr>

<http://www.univ-jfc.fr>

Université Toulouse III

Institut National Universitaire Champollion

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25774/>